

СИЛОВОЙ

BESSERN®

YY1008.04.0075

4G0.75mm²(19AWG) 300/500V CE



Техническая информация

- **Внешняя оболочка** PVC
- **Температура** в энергоцепи: -5°C to +70°C
неподвижный: -15°C to +80°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U: 300/500V
- **Испытательное напряжение:** 2000V
- **Сопротивление изоляции** > 20 ГОм x см
- **Радиус изгиба** в энергоцепи : 6 x d
неподвижный: 4 x d
- Не содержит свинец согласно EU RoHS
- **Огнестойкий**, соответствует стандартам IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1

Структура кабеля

- **Проводник:** Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из тонких медных проводников согласно DIN VDE 0295 Class 6 и IEC 60228 Class 6
- **Изоляция жил:** Высококачественный состава PVC, устойчивый к механическим воздействиям
- **Маркировка жил:** Цветовой код в соответствии с DIN 47100 С желто-зеленым заземляющим проводом (3 жилы и выше)
- **Общий экран:** Оплетка из луженых медных проводников. Покрытие мин 90 %
- **Скручивание жил:** Скрутка с оптимальным шагом
- **Внешняя оболочка:** С учетом требований к энергоцепям применяется мало адгезивная, устойчивая к истиранию смесь на основе PVC
- **Цвет :** Серый, черный или цветной могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика

Области применения

- В кабеле используются оптимизированные сверхтонкие проводники (0,08 мм), которые обеспечивают исключительную гибкость.
- Оснащен экраном из луженой медной проволоки для эффективного устранения помех.
- Обладает умеренной маслостойкостью и хорошей стойкостью к истиранию.
- При надлежащих условиях установки и эксплуатации срок службы составляет более 10 миллионов циклов, что подходит для использования в высокоскоростных энергоцепях.



УУ1008 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ (экранированный)

протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи

10
МЛН

СИЛОВОЙ

BESSERN®

УУ1008 СВЕРХГИБКИЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ С ЭКРАНИРОВАНИЕМ (протестировано на 10 миллионов цикло в энергоцепи)				
No.	Артикул	Количество жил и сечение	Внешний диаметр (mm)	Цвет внешней оболочки
		(NO.Xmm ²)		
1	УУ1008.03.0050	3G0.5	7.0	Оранжевый, Черный
2	УУ1008.04.0050	4G0.5	7.5	Оранжевый, Черный
3	УУ1008.04.0075	4G0.75	8.2	Оранжевый, Черный
4	УУ1008.04.0100	4G1.0	9.0	Оранжевый, Черный
5	УУ1008.04.0150	4G1.5	10.0	Оранжевый, Черный
6	УУ1008.04.0250	4G2.5	12.2	Оранжевый, Черный

G - желто-зеленый провод заземления.

Для высокоскоростных применений, кабели с более чем 20 жилами рекомендуется разделить на два отдельных кабеля. Если вы не нашли нужный вам кабель или хотите чтобы мы изготовили кабель по вашей конфигурации – обращайтесь к нашим техническим специалистам.

